

Oligo18 (dT) Primer

Oligo18 (dT) 引物

产品编号	产品名称	规格
BL1666A	Oligo18 (dT) 引物	50 μ L

产品简介:

Oligo18 (dT) 引物是人工合成的单链 18-mer 寡核苷酸, 浓度为 50 μ M, 具有 5'-和 3'-羟基末端, 能以 poly(A) mRNA 作为模板合成 cDNA。

使用范例:

第一链 cDNA 合成(以 20 μ L 反应体系为例)

组分	体积
SuperRT III RTase (200U/ μ L)	1 μ L
5 \times RTase III Buffer	4 μ L
RNase Inhibitor (40U/ μ L)	0.5 μ L
dNTPs Mix (10mM Each)	1 μ L
RNA 模板	\leq 1 μ g total RNA 或 \leq 0.1 μ g poly(A) mRNA
Oligo18 (dT) Primer ^a	1 μ L
Nuclease-free Water (DEPC-treated)	补足至 20 μ L

a 使用时直接将 Oligo18 (dT) Primer 直接加入到反应体系中即可, 建议每 20 μ L 体系中加入 Oligo18 (dT) Primer 0.5-1 μ L。根据不同的实验目的 Oligo18 (dT) 可以用: Random Primer 或序列特异性引物 (浓度 20 μ M) 替换。

注意事项:

1. Oligo18 (dT) 引物只能以 poly(A) mRNA 作为 cDNA 合成的模板。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期:

-20 $^{\circ}$ C 保存, 两年有效。

